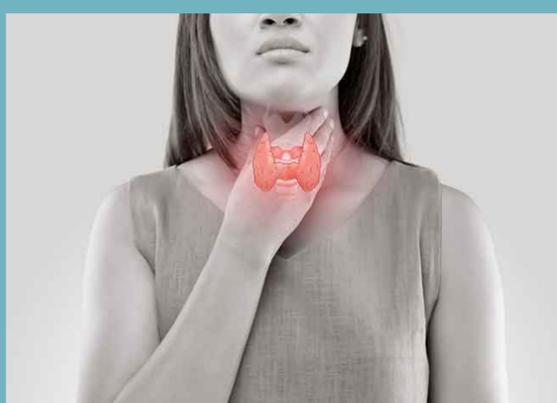


# HIPERPARATIROIDISMO

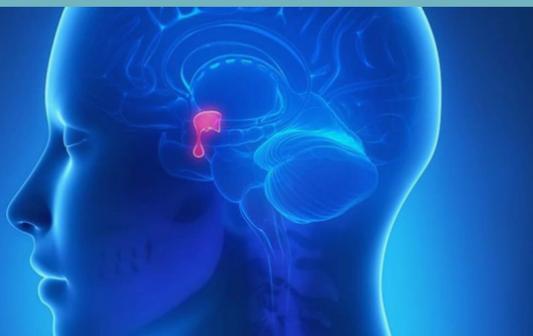


## DEFINICION

Es un trastorno generalizado en el metabolismo del calcio, fósforo y del hueso, esto debido por la secreción de la hormona paratiroidea.

## Algunas Manifestaciones

- Nefrolitiasis
- Úlcera péptica
- Alteraciones mentales
- Crisis paratiroidea cálmica (en casos más raros)



## ETIOLOGIA

- Tumor paratiroideo
- MEN (Neoplasia endocrina Múltiple)
- Adenomas solitarios. que incluyen: Neoplasia Benigna, Adenoma y rara vez, carcinoma paratiroideo.
- Síndromes hereditarios como lo son: MEN, síndrome De Werner (hiperparatiroidismo acompañado de adenoma, hipofisiario y en el páncreas).

## PATOGENIA

En la mayoría de las veces el adenoma se localiza en la paratiroides inferior, algunas veces se pueden localizar en el timo, tiroides, pericardio o detrás del esófago. En la Hiperplasia y los adenomas, se ve afectada las células principales (células de la paratiroides encargada de la síntesis y secreción de la hormona paratiroides).

